

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

1c720 U.S. PTO
10/037728
10/19/01

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出 願 年 月 日
Date of Application:

2000年10月20日

出 願 番 号
Application Number:

特願2000-320951

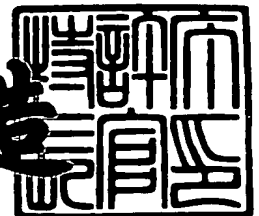
出 願 人
Applicant(s):

ナカバヤシ株式会社

2001年 8月31日

特 許 庁 長 官
Commissioner,
Japan Patent Office

及 川 耕 造



出証番号 出証特2001-3078298

【書類名】 特許願

【整理番号】 P-NAKA-072

【あて先】 特許庁長官 及川 耕造 殿

【国際特許分類】 B42F 5/00

【発明者】

【住所又は居所】 大阪市城東区中央2丁目1番23号 ナカバヤシ株式会社
社大阪支社内

【氏名】 橋詰 ゆかり

【特許出願人】

【識別番号】 390006921

【氏名又は名称】 ナカバヤシ株式会社

【代理人】

【識別番号】 100095647

【弁理士】

【氏名又は名称】 濱田 俊明

【連絡先】 06-4705-3955

【手数料の表示】

【予納台帳番号】 056166

【納付金額】 21,000円

【提出物件の目録】

【物件名】 明細書 1

【物件名】 図面 1

【物件名】 要約書 1

【プルーフの要否】 要

【書類名】 明細書

【発明の名称】 アルバム台紙

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

透明合成樹脂からなり上辺を開口した袋状の台紙本体と、この台紙本体を溶着部で区画して設ける写真収納部およびメモ収納部と、この写真収納部に収納し二つ折りにした厚紙の所定箇所に写真の角部を挿入する切り込みを有すると共にカラー中間紙を挟み込んだ収納台紙と、メモ収納部に収納するメモ用紙とからなることを特徴とするアルバム台紙。

【請求項 2】

台紙本体の一側に複数の綴孔を有する綴じ部を設けた請求項 1 に記載のアルバム台紙。

【請求項 3】

収納台紙に設ける切り込みが、写真の規格サイズに応じて写真の角部を挿入可能な 4 つ一組の切り込みを複数組み合わせ配置したものである請求項 1 または請求項 2 に記載のアルバム台紙。

【請求項 4】

各切り込みの形状が曲線状である請求項 3 に記載のアルバム台紙。

【請求項 5】

曲線状の切り込みの両端に丸穴を設けた請求項 4 に記載のアルバム台紙。

【請求項 6】

カラー中間紙の上記収納台紙に設けた切り込みと対応する位置に、写真の規格サイズに応じて異なる色彩のカラー印刷部を設けた請求項 3 から請求項 5 のいずれか 1 項に記載のアルバム台紙

【請求項 7】

収納台紙に設ける切り込みが、上向き U 字状の切り込みの列と下向き U 字状の切り込みの列を交互に配したものである請求項 1 または請求項 2 に記載のアルバム台紙。

【請求項 8】

収納台紙に設ける切り込みが、菱形のミシン目状の配列である請求項 1 または請求項 2 に記載のアルバム台紙。

【請求項 9】

収納台紙に設ける切り込みが、渦巻き状のミシン目である請求項 1 または請求項 2 に記載のアルバム台紙。

【請求項 1 0】

収納台紙に設ける切り込みが、波状のミシン目を複数段に配列したものである請求項 1 または請求項 2 に記載のアルバム台紙。

【発明の詳細な説明】

【0 0 0 1】

【発明の属する技術分野】

この発明は、糊や接着剤、粘着剤等を使わずに台紙に写真を装着できるようにすると共に、メモの記入が容易に行えるようにしたアルバム台紙に関するものである。

【0 0 0 2】

【従来の技術】

従来のアルバムは、製本された台紙に写真を糊等で直接貼り付けるか、裏面に糊等を塗布した三角形のコーナー支持片を写真の四隅に取り付けて台紙に貼付するものであった。また、糊を使わない方式のアルバム台紙としては、透明袋や台紙を透明フィルムで被覆したものを写真の大きさに応じて区画してポケット状とし、各ポケットに写真を挿入保管するようにした台紙や、台紙本体に不乾性粘着剤を塗布し、これを透明合成樹脂製フィルムで覆って、台紙本体とフィルムの間に写真を挟持するようにしたアルバム台紙が知られている。

【0 0 0 3】

【発明が解決しようとする課題】

しかしながら、糊等を使用する従来のアルバムは、一旦写真を貼付してしまうとその後取り出しや貼り替えが困難であった。また、長年の経時変化によって糊が変質し、写真に悪影響を与えるという問題があった。

【0 0 0 4】

一方、糊等を使わないいわゆるポケット台紙は、収納部が画一的であり写真の自由なレイアウトができず、アルバムとしての重厚さにも欠けるという問題があった。また、不乾性粘着剤を塗布したアルバム台紙は、写真を自由にレイアウトできるが、長年の使用によって粘着剤が変質したり、透明フィルムに写真が張り付いてしまうおそれがあるなどの不都合が指摘されている。

【 0 0 0 5 】

本発明は上記実情に鑑みなされたもので、糊等や粘着剤を使用しないで写真を台紙に装着可能とすると共に、必要に応じてメモを記入できるようにしたアルバム台紙を提供することを目的としたものである。

【 0 0 0 6 】

【課題を解決するための手段】

上記目的達成の手段として、本発明は、透明合成樹脂からなり上辺を開口した袋状の台紙本体と、この台紙本体を溶着部で区画して設ける写真収納部およびメモ収納部と、この写真収納部に収納し二つ折りにした厚紙の所定箇所に写真の角部を挿入する切り込みを有すると共にカラー中間紙を挟み込んだ収納台紙と、メモ収納部に収納するメモ用紙とからアルバム台紙を構成するという手段を採用した。

【 0 0 0 7 】

また、上記台紙本体の一側に複数の綴孔を有する綴じ部を設けるという手段を採用した。

【 0 0 0 8 】

そして具体的には、上記収納台紙に設ける切り込みが、写真の規格サイズに応じて写真の角部を挿入可能な4つ一組の切り込みを複数組み合わせ配置したものであるという手段を採用した。

【 0 0 0 9 】

かかる構成のアルバム台紙は、写真のサイズに対応する一組の切り込みを選択してそこに写真の角部を挿入支持して写真を装着する。そのため、糊や粘着剤を使用することなく写真をレイアウトできると共に、取り出しや貼り替えも極めて簡単に行えるものである。

【 0 0 1 0 】

そして、各切り込みの形状を曲線状とし、さらにその曲線状の切り込みの両端に丸穴を設けるという手段も採用した。

【 0 0 1 1 】

切り込みの形状を曲線状とすることによって切り込み部分が舌状に持ち上がり写真の角部が挿入しやすくなる。また切り込みの両端に丸穴を設けることによって切り込みが裂けることを防止することができるようになった。

【 0 0 1 2 】

また、上記カラー中間紙の上記収納台紙に設けた切り込みと対応する位置に、写真の規格サイズに応じて異なる色彩のカラー印刷部を設けるという手段も採用した。

【 0 0 1 3 】

この場合、切り込みからカラー印刷部が透けて見え、規格サイズに応じて異なる色彩で印刷されているので各切り込みの対応関係が簡単に認識できる。そのため写真の装着が極めて容易に行えるようになる。

【 0 0 1 4 】

その他、収納台紙に設ける切り込みが、上向きU字状の切り込みの列と下向きU字状の切り込みの列を交互に配したものであるという手段、収納台紙に設ける切り込みが、菱形のミシン目状の配列であるという手段、収納台紙に設ける切り込みが、渦巻き状のミシン目であるという手段、収納台紙に設ける切り込みが、波状のミシン目を複数段に配列したものであるという手段をそれぞれ採用した。

【 0 0 1 5 】

これらの場合、写真のサイズに応じて適当な位置の切り込みを選択して写真の上下辺や角部を挿入支持することが可能である。

【 0 0 1 6 】

【発明の実施の形態】

以下、本発明にかかるアルバム台紙の好ましい実施の形態を図面に従って説明する。図1および図2は本発明のアルバム台紙の一例を示す全体図である。

【 0 0 1 7 】

図において、1は透明合成樹脂のフィルムからなる上辺を開口した袋状の台紙本体であって、溶着部1aによって比較的幅広の写真収納部2と細幅のメモ収納部3に区画したものである。また、4は台紙本体1の一侧に設けた綴じ部で、規格間隔を置いて複数の綴孔5、5・・・を穿設して台紙本体1をバインダー等に綴じ込み可能としたものである。

【0018】

台紙本体1の写真収納部2には、図2に示すように収納台紙6を挿入し、メモ収納部3にはメモ用紙7を挿入する。この収納台紙6は二つ折りにした厚紙の各面の所定箇所に写真の角部を挿入するための切り込み8、8・・・を設けたもので、図3に示すようにカラー中間紙9を間に挟み込んだものである。

【0019】

収納台紙6に設ける切り込み8は、写真の各規格サイズ、即ちサービス判(E・L判)は89×129mm、ポストカードサイズ(KG判)は102×148mm、キャビネ(2L)判は130×180mm、パノラマサイズは89×254mmのそれぞれのサイズに応じて、各写真の角部を挿入して支持できる位置に4つを一組として設けている。例えば図5(A)はサービス判を3枚、同図(B)はパノラマサイズを2枚、図6(A)はポストカードサイズを2枚、同図(B)はキャビネ判を2枚、それぞれ挿入支持した状態を示すものであり、切り込み8は各サイズに任意に適用できるように、全ての組み合わせを1枚の収納台紙6に設けている。

【0020】

なお、各切り込み8の位置は上記したもの限定するものではない。例えばAPS規格の写真では異なる規格サイズが採用されており、そのサイズに適應するように切り込みの位置を設定することもできる。

【0021】

上記切り込み8の形状は特に限定するものではなく、例えば斜め直線状に設けてもよいが、図1等に示すように曲線状にした場合、切り込み部分を持ち上げることができるので写真の角部を挿入しやすくなる。さらに、図4に示すように、各切り込み8の両端に丸穴8aを設けた場合は、切り込み8自体の延長方向への

破れを防止することが可能となり、写真の角部もより挿入しやすくなる。

【0022】

また、図3に示すカラー中間紙9は、上記収納台紙6に設けた切り込み8のそれぞれの位置に対応して曲線状のカラー印刷部10、10・・・を両面に設けたものである。そしてこのカラー印刷部10は、写真のサイズに応じて異なる色彩をカラー中間紙9の両面に印刷したものである。例えば、サービス判は赤色、KG判は緑色、キャビネ判は青色、パノラマ判は黄色等に印刷する。このカラー中間紙9を上記収納台紙6に挟み込むと、収納台紙6に設けた切り込み8から内側のカラー印刷部10を透かし見ることができ、その色によって写真のサイズに対応した切り込みの位置を簡単に判別できるので、写真の挿入支持を極めて簡単に行うことができる。また、カラー印刷部が収納台紙の表面に点在して見えるので、装飾効果もある。

【0023】

なお、このカラー中間紙9は、収納台紙6の表裏に写真を挿入支持した場合に、収納台紙6が重なった内側で表裏の写真の角部同士が接触して互いに干渉することを防止する効果も有している。

【0024】

一方、メモ用紙7には収納台紙6に挿入支持した各写真に関する撮影記録等を自由に記載することが可能である。従って、メモ用紙7は白紙のままでも良く、また、必要に応じて適宜罫線や枠線等を印刷しておいてもよい。

【0025】

図7はカラー中間紙9の他の例を示すもので、図3に示した曲線状のカラー印刷部10に代えて、第4図に示すアルバム台紙の切り込み8の両端の丸穴8aと対応する位置に丸状のカラー印刷部10aを印刷したものである。この場合も、写真のサイズに応じてカラー印刷部10aの色彩を対応させることによって、丸穴8aを通してその色彩を確認し、写真を挿入すべき切り込み8の組み合わせを認識しやすくなることができる。

【0026】

次に、図8および図9は本発明にかかるアルバム台紙の他の実施の形態を示す

もので、収納台紙 6 に設ける切り込みの形状のいくつかの例を示したものである。図 8 (A) は、上向き U 字状の切り込みの列と下向き U 字状の切り込みの列を交互に配したものである。写真のサイズに応じて上向き、下向きの切り込みを選択することによって写真の上下片を挿入して支持できる。

【 0 0 2 7 】

図 8 (B) は、ミシン目状の切り込みを菱形状に連続して配列したものである。写真のサイズに応じてその角部に位置するミシン目だけを切り離し、写真角部を挿入して支持するようにしたものである。ミシン目が連続して配列されているので、任意の箇所を選択して写真を自由にレイアウトできる。

【 0 0 2 8 】

図 9 (A) はミシン目を渦巻き状に配列したもの、同図 (B) はミシン目を波状に連続して配列したものである。何れの場合も写真のサイズに応じてミシン目の任意箇所を切り離し、写真を挿入支持することができる。

【 0 0 2 9 】

【発明の効果】

以上述べたように、本発明の請求項 1 から請求項 3 に記載のアルバム台紙は、台紙本体の写真収納部に挿入可能な収納台紙に写真の規格サイズに応じた複数組の切り込みを設けたものであるから、任意の切り込みを選択して写真の角部を挿入支持するだけで写真を装着できる。そのため、従来のように糊や粘着剤を使用しないので、長年の経時変化によって糊が変質するというようなことが無く、写真に何ら悪影響を与えないので、写真の長期保存に適するという格別の効果が期待できるものである。

【 0 0 3 0 】

また、いわゆるポケット方式なので、写真貼付時には収納台紙を取り出して写真を装着することができ、簡単に写真を装着できる。また収納保管時には透明合成樹脂製の袋内に納まるから、写真表面が直接空気に触れることが無く、美しく保存でき、長期保存に適している。

【 0 0 3 1 】

本アルバム台紙は、そのまま製本してアルバムとすることもできるほか、一側

に綴じ部を設けることで加除式のバインダーに綴じすることも可能で写真の整理が簡単になる。

【 0 0 3 2 】

また、切り込みの形状を曲線状とし、さらにその両端に丸穴を設けているので、写真の角部の挿入支持がより容易となると共に、切り込みの破れを防止して長期利用に適している。

【 0 0 3 3 】

上記カラー中間紙の上記収納台紙に設けた切り込みと対応する位置に、写真の規格サイズに応じて異なる色彩のカラー印刷部を設けるという手段も採用したことで、切り込みからカラー印刷部が透けて見え、各切り込みの対応関係が簡単に認識できる。そのため写真の装着が極めて容易に行えるようになった。

【 0 0 3 4 】

別途メモ用紙を設けているので撮影記録等を記入するのに便利であり、メモ用紙を挿脱できるので、記録の追加補充や差し替えも便利であるまた、メモ用紙もメモ収納部に収納されているので、表面が汚れることが無く長期保存に適している。

【 0 0 3 5 】

その他、収納台紙に設ける切り込みが、上向きU字状の切り込みの列と下向きU字状の切り込みの列を交互に配したものであるという手段、収納台紙に設ける切り込みが、菱形のミシン目状の配列であるという手段、収納台紙に設ける切り込みが、渦巻き状のミシン目であるという手段、収納台紙に設ける切り込みが、波状のミシン目を複数段に配列したものであるという手段をそれぞれ採用したものにあっては、写真のサイズに応じて適当な位置の切り込みを選択して写真の上下辺や角部を挿入支持することが可能である。

【図面の簡単な説明】

【図 1】

本発明にかかるアルバム台紙の正面図である。

【図 2】

収納台紙およびメモ用紙を途中まで引き出した状態を示す正面図である。

【図 3】

収納台紙にカラー中間紙を挟んだ状態の説明図である。

【図 4】

切り込みの他の例を示す正面図である。

【図 5】

(A) はサービス判の写真を装着した状態、(B) はパノラマサイズの写真を装着した状態を示す参考図である。

【図 6】

(A) はポストカードサイズの写真を装着した状態、(B) はキャビネ判の写真を装着した状態を示す参考図である。

【図 7】

カラー中間紙のカラー印刷部の他の例を示す正面図である。

【図 8】

切り込みの形状の他の例を示す正面図である。

【図 9】

切り込みの形状の他の例を示す正面図である。

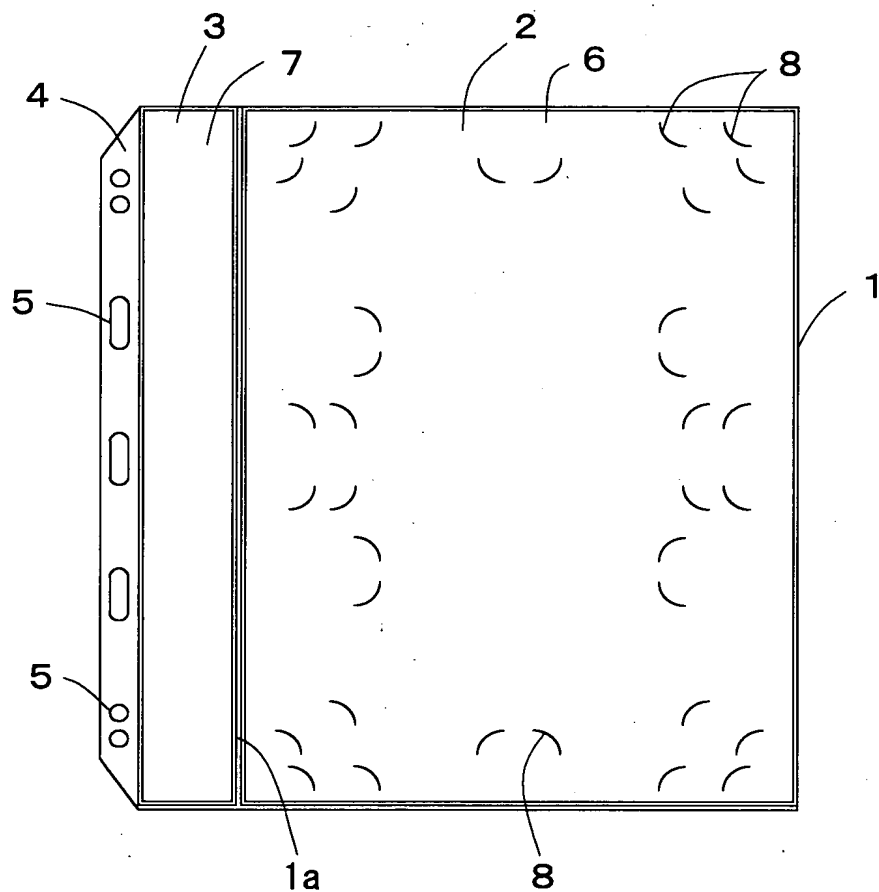
【符号の説明】

- 1 台紙本体
- 2 写真収納部
- 3 メモ収納部
- 4 綴じ部
- 5 綴孔
- 6 収納台紙
- 7 メモ用紙
- 8 切り込み
- 9 カラー中間紙
- 10 カラー印刷部

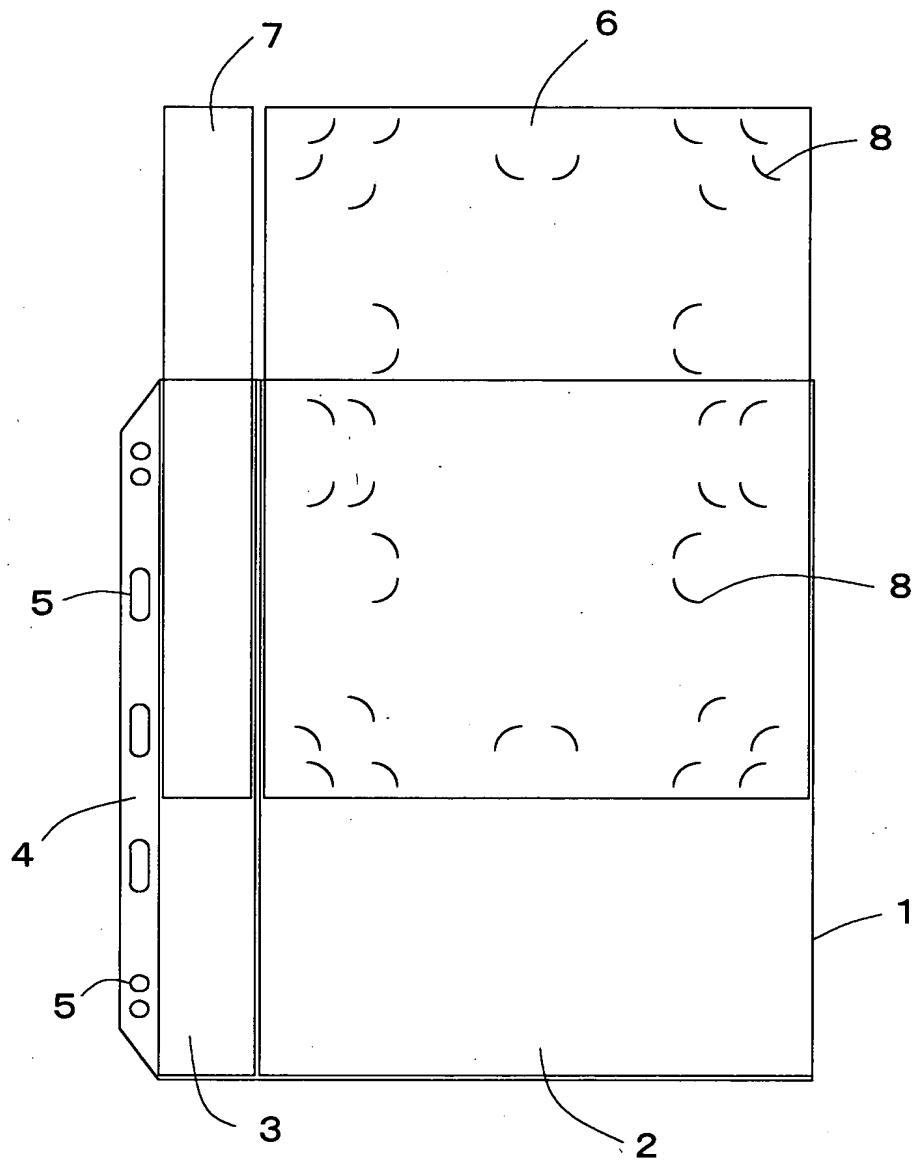
【書類名】

図面

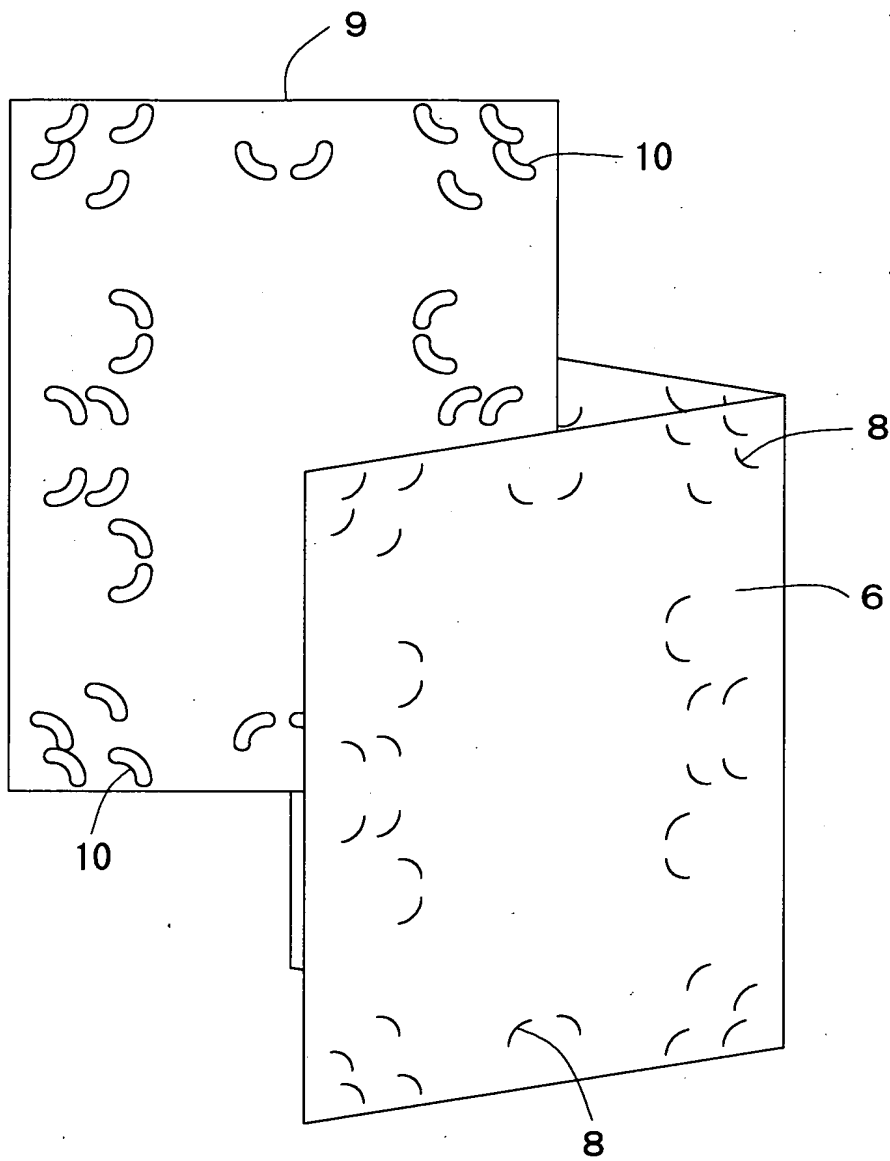
【図1】



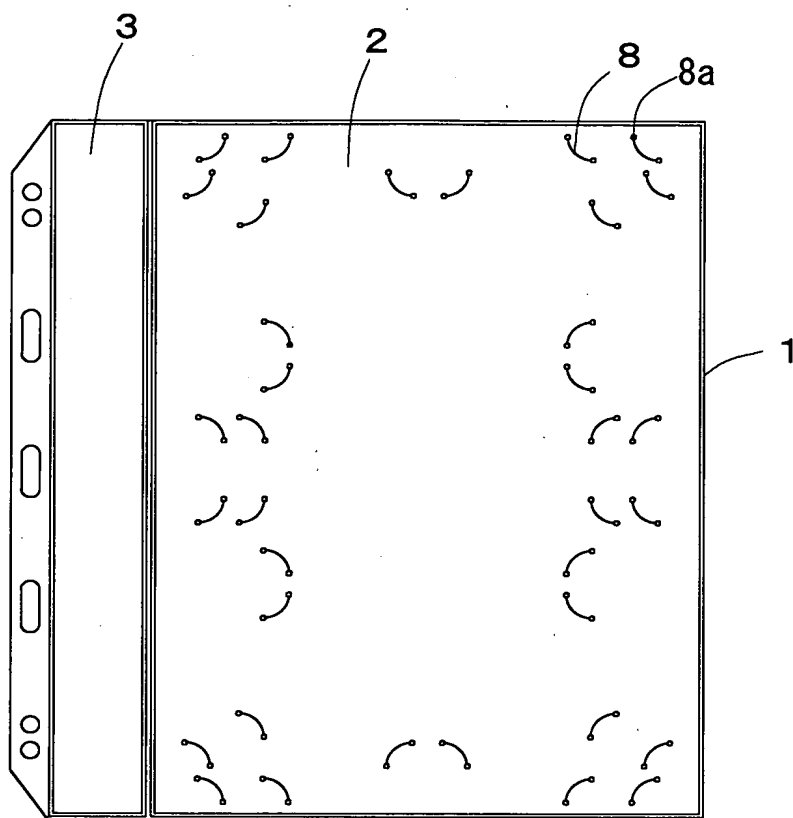
【図 2】



【図3】

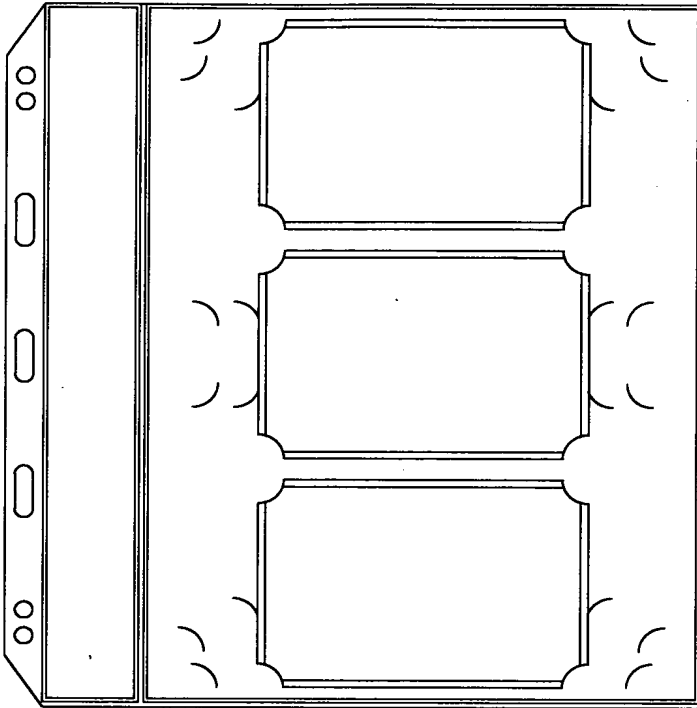


【図 4】

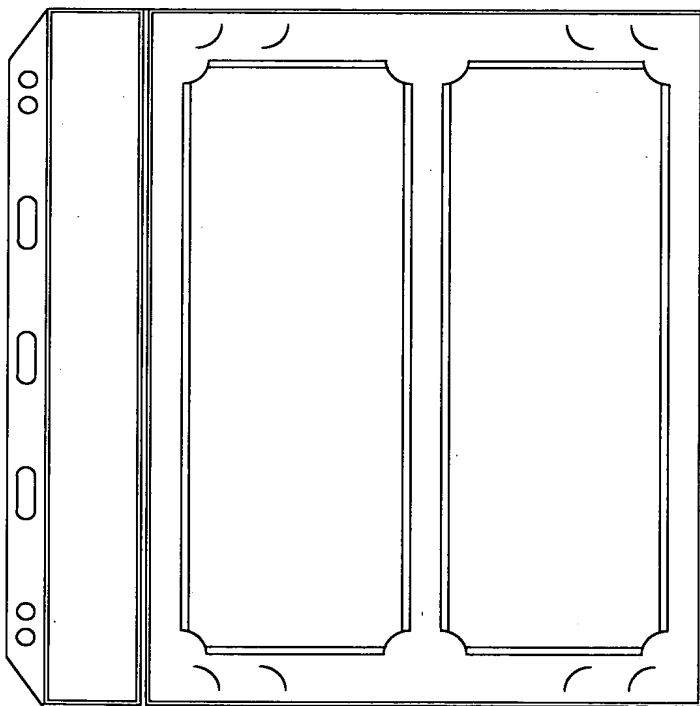


【図 5】

(A)



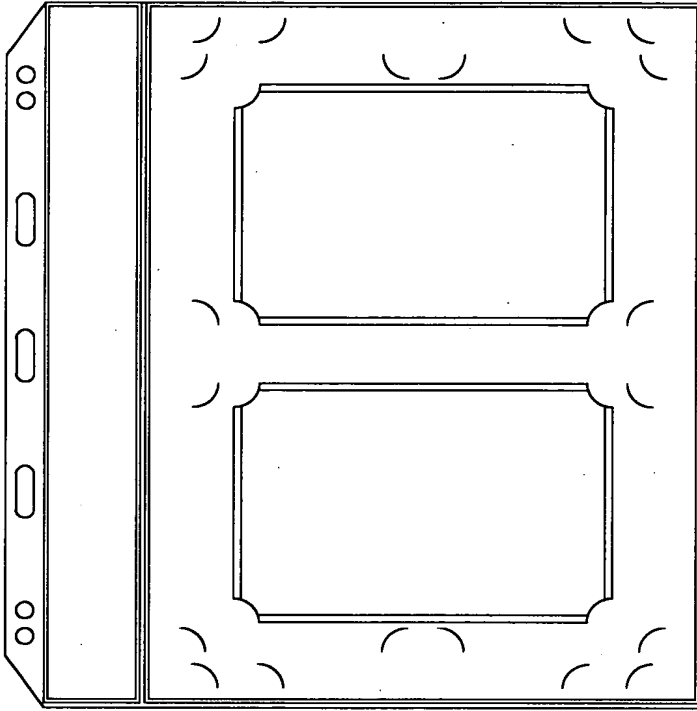
(B)



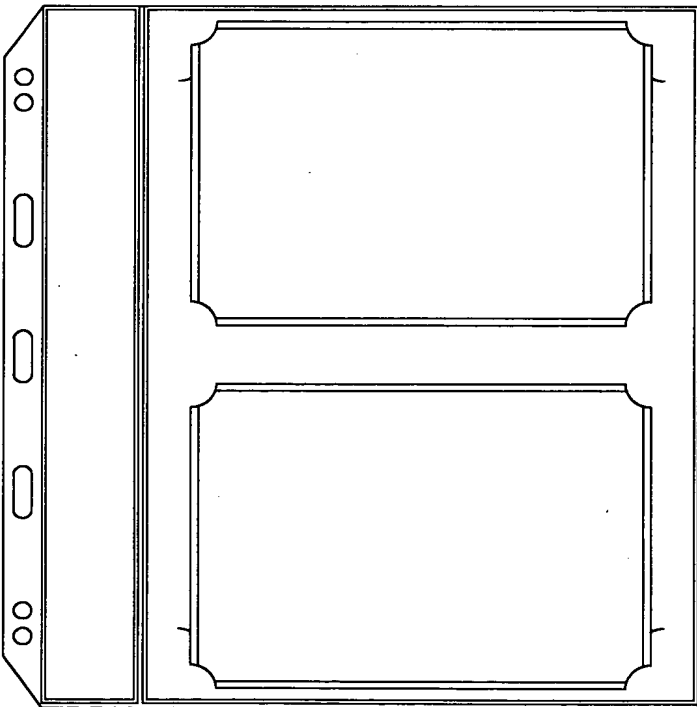
特 2 0 0 0 - 3 2 0 9 5 1

【図 6】

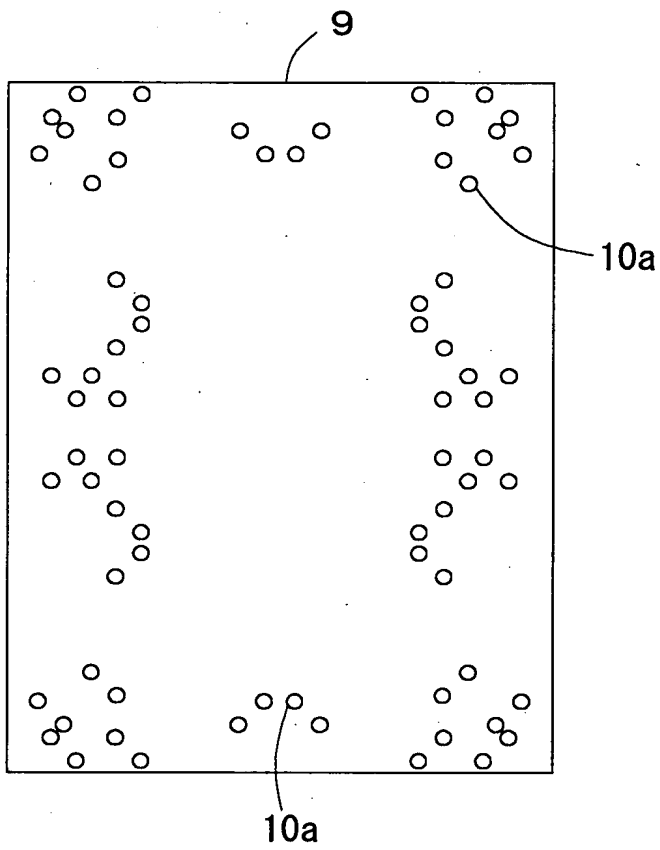
(A)



(B)

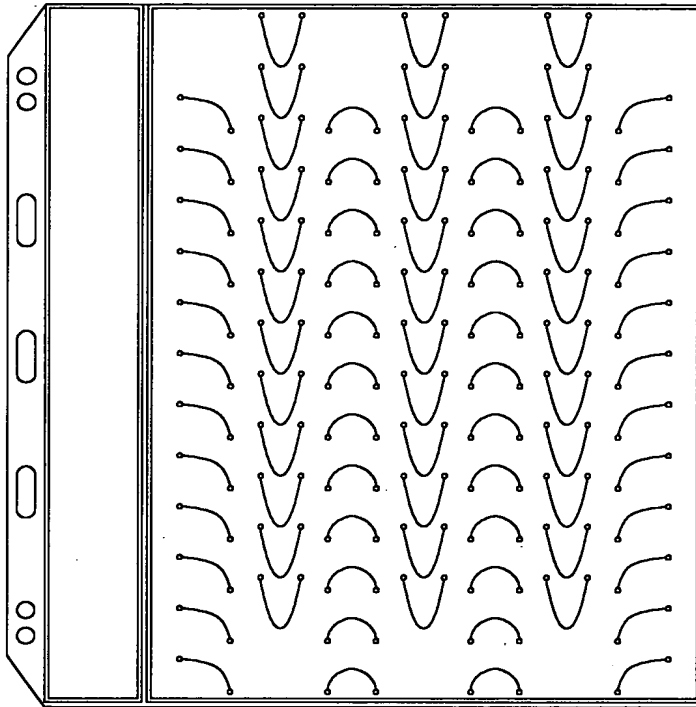


【図 7】

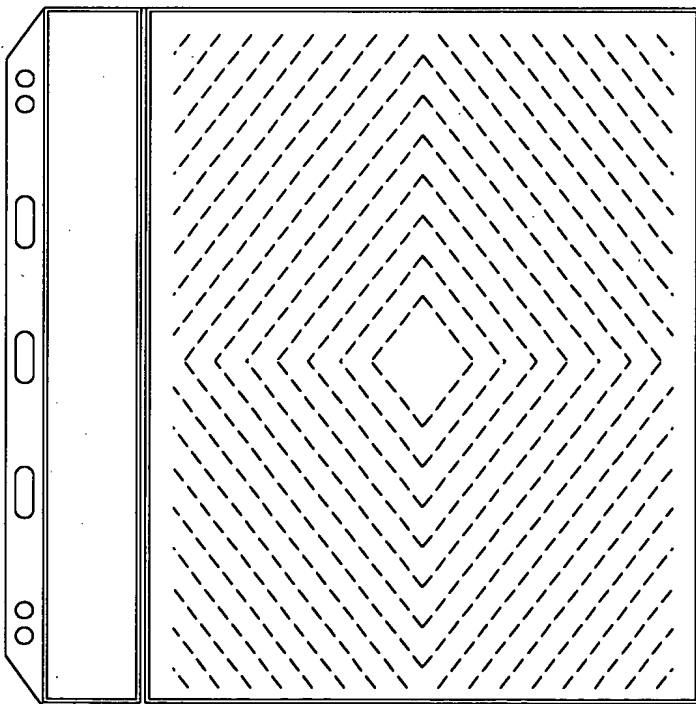


【図 8】

(A)



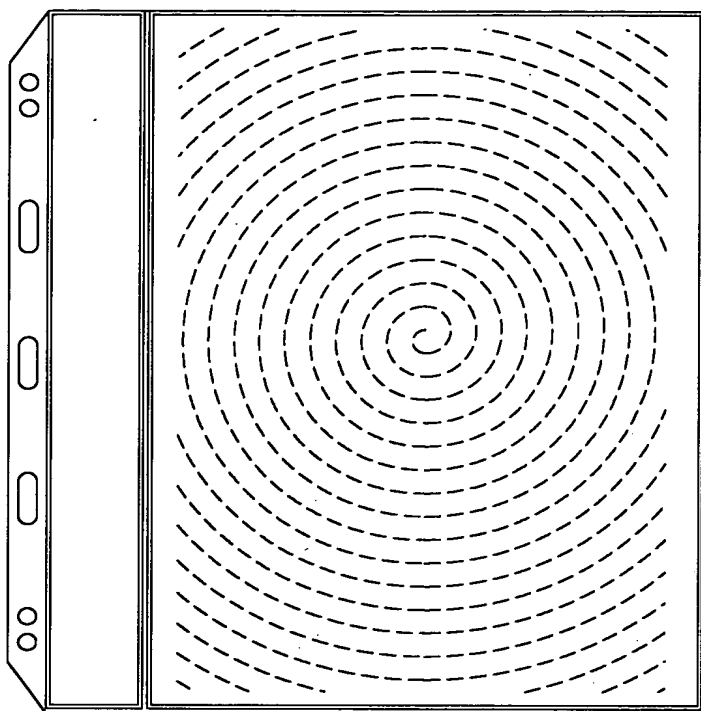
(B)



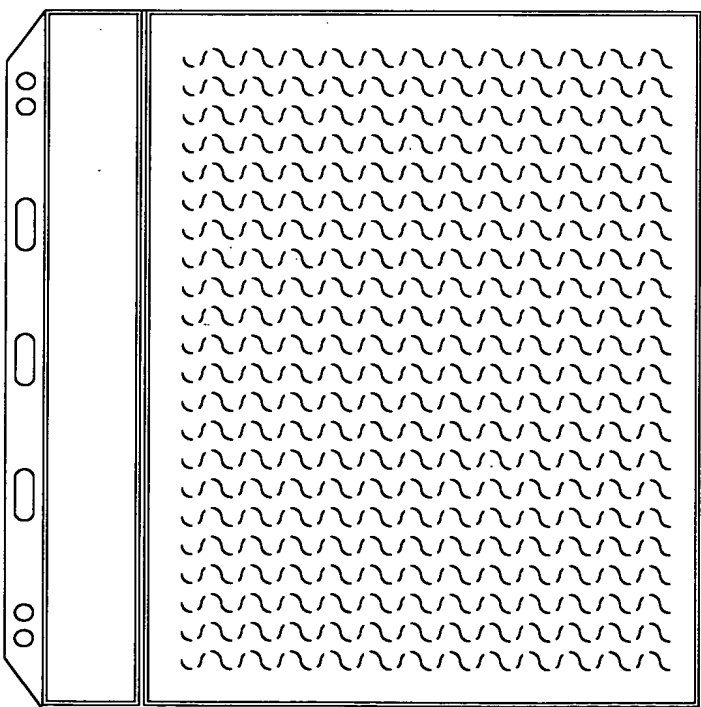
特 2000-320951

【図 9】

(A)



(B)



【書類名】 要約書

【要約】

【課題】 糊等や粘着剤を使用しないで写真を台紙に装着可能とすると共に、必要に応じてメモを記入できるようにしたアルバム台紙を提供する。

【解決手段】 透明合成樹脂からなり上辺を開口した袋状の台紙本体と、この台紙本体を溶着部で区画して設ける写真収納部およびメモ収納部と、この写真収納部に収納し二つ折りにした厚紙の所定箇所写真の角部を挿入する切り込みを有すると共にカラー中間紙を挟み込んだ収納台紙と、メモ収納部に収納するメモ用紙とからアルバム台紙を構成する。上記台紙本体の一側に複数の綴孔を有する綴じ部を設ける。上記収納台紙に設ける切り込みは、写真の規格サイズに応じて写真の角部を挿入可能な4つ一組の切り込みを複数組み合わせ配置したものである。そして、各切り込みの形状を曲線状とし、さらにその曲線状の切り込みの両端に丸穴を設ける。上記カラー中間紙の上記収納台紙に設けた切り込みと対応する位置に、写真の規格サイズに応じて異なる色彩のカラー印刷部を設ける。

【選択図】 図1

認定・付加情報

| | |
|---------|---------------|
| 特許出願の番号 | 特願2000-320951 |
| 受付番号 | 50001359225 |
| 書類名 | 特許願 |
| 担当官 | 第二担当上席 0091 |
| 作成日 | 平成12年10月26日 |

<認定情報・付加情報>

【提出日】 平成12年10月20日

出 願 人 履 歴 情 報

識別番号 [390006921]

| | |
|----------|-------------------|
| 1. 変更年月日 | 1990年10月16日 |
| [変更理由] | 新規登録 |
| 住 所 | 大阪府大阪市中央区北浜東1番20号 |
| 氏 名 | ナカバヤシ株式会社 |